



春和医学  
CHUNHO MEDICAL



## 大连春和医学科技有限公司参与高等职业教育人才培养年度报告（2023 年度）



## **一、企业概况**

大连春和医学科技有限公司成立于 2017 年，主要从事口腔护理技术服务与“春和牙齿护理中心”运营。春和口腔护理项目主要面对国内口腔医疗市场不断扩大，专业口腔护理人才缺乏，全民口腔护理与预防知识不足，专业性的牙齿护理服务机构市场空白等口腔护理技术服务领域商业缺口，成立的口腔护理服务技术公司。

春和医学公司成立的“春和牙齿护理中心”，致力于为客户提供牙齿疾患检查与日常牙齿护理服务，预防牙齿疾病发生与复发。公司成立以来，在大连、沈阳市场已经成立了 12 家“春和牙齿护理中心”，为本地市场客户提供专业牙齿护理服务。未来公司将在更多区域成立牙齿护理中心，为本地市场客户提供牙齿护理服务。

针对口腔医疗市场专业口腔护理人才需求缺口巨大，由春和医学公司培养专业的口腔护理人才队伍，为大连、沈阳市场口腔门诊机构 600 多个口腔护理岗位提供口腔护理岗位技术、管理、运营服务，获得了服务门诊的高度认可，保障了门诊的口腔护理技术质量、提高了服务门诊管理与运营效率。

## **二、校企合作**

随着社会的发展和人们对口腔健康的重视，口腔护理行业面临着越来越多的挑战和机遇。为了满足市场需求，提高口腔护理质量，我们与医学院校共同开展了校企合作项目，旨在培养具备专业技能和创新精神的高素质口腔护理人才。春和医学公司与铁岭卫生职业学院校企合作，共同成立口腔护理专业订单班，成立“春和医学口腔护理学院”。

通过与我院校合作，春和公司建立了技术人才培养、技术人才储备完善机制，扩大了春和口腔护理人才队伍，保障了春和口腔护理技术服务项目的发展，标准技术人才队伍也提高了春和口腔护理项目的发展质量，更好为市场客户提供专业的、标准的、高质量的技术服务。



图 1. 学生上岗实习

### 三、企业参与教育教学改革

#### (一) 实训基地建设

2022 年春和公司与铁岭卫生职业学院合作，在大连建立了口腔护理专业教学实训基地。实训基地建设有 3000 平口腔护理专业实训教室，4000 平学生寝室，1000 平食堂，1000 平办公区域，5000 平活动广场，每年可入驻 600 学员开展实训锻炼。

实训教室依照岗位工作项目与要求，分别建设了椅旁实训教室，印模制取实训教室、药物调拌实训教室、消毒科目实训教室、春和牙齿护理中心实训教室。配置教学设备与实训材料，由春和公司护

士长与学院老师共同负责教学实训工作开展。大连实训基地投资1200万完成第一阶段建设，春和医学每年投入400万为实训课程开展提供实训材料与师资费用。

实训基地的建设为校企合作共同培养专业技术人才，完成教学计划打下了坚实基础。



图 2. 实训基地环境

## （二）专业教材建设

2021年由春和公司组织，联合春和合作学院专家、口腔医疗与护理专家共同编辑了《实用口腔护理基础技能》一书，由沈阳出版社出版发行，现做为口腔护理订单班专业技术培训教材用书。

2023年，春和公司将继续与合作学院专家、口腔医疗与护理行业专家合作编辑《口腔护理技术概述》《专业化牙齿清洁》《口腔护理岗位标准化工作手册》三本教学资料，完善口腔护理订单班教学材料，使人才培养形成标准化理论支撑。



图 3.《实用口腔护理基础技能》校企合作教材

### (三) 人才培养标准化建设

在口腔护理领域，制定统一的人才培养标准是至关重要的。这些标准包括基础知识、专业技能、实践经验等多个方面，以确保培养出的口腔护理人才具备行业所需的基本素质和技能。口腔护理专业需要建立完善的课程体系，包括理论课程和实践课程。理论课程应涵盖口腔护理的基本理论、技术、方法等内容，实践课程则应注重培养学生的实际操作能力和解决问题的能力。同时，课程设置应与市场需求紧密结合，以满足行业发展的需要。

### (四) 师资队伍建设

口腔护理订单班师资队伍由校企双方共同组成。春和公司派驻企业口腔护理专业经验岗位老师，在校期间与学院老师们一同开展专业课教学，共同管理订单班学生学习与生活；进入岗位学习和实习期间，学院老师与春和公司岗位老师共同负责学生们的实操课程

学习与实习岗位管理，使人才培养能够取得最优的效果。

校企双方老师们，定期开展专业课程交流学习、学生管理与企业管理交流，针对学生所在阶段，制定适合人才培养的工作方法，保障校企合作订单班为社会、为国家培养专业的人才。



图 4. 企业实践基地教师手把手教学-1



图 4. 企业实践基地教师示范教学-1



图 4. 企业实践基地教师示范教学-2

## （五）专业技术标准化建设

口腔护理教学工作中，订单班采集教学数据，评估教学效果，完善教学工作的开展。口腔护理课程每项实训科目，结合岗位工作要求，制定了口腔护理各科目标准化操作流程与考核标准。

由春和口腔护理订单班制定的岗位工作标准，已成为订单班学生学习、考核的重要依据，同时在春和公司市场推动下，已经成为春和公司服务单位口腔护理岗位工作标准。这一标准的制定与推广，为订单班学生们就业提供了参考标准，提高订单班毕业生就业竞争力。



## 药品调拌标准工作流程

考核内容: (牙位: )	标准时间:20分钟	满分:100
<b>(一) 操作前准备</b>		
( <i>环境准备:</i> 台面平整、干净整洁、温湿度适宜。(嘴口述)	时间   标准分 每项3分	
( <i>个人防护:</i> 七步洗手法、口罩、帽子、手套	45秒   每项2分 (共32分)	
( <i>用物准备:</i> 用物准备:玻璃板、金属调刀、酒精棉球、纱布、氧化锌丁香油水门汀、药匙、铺巾	10秒   每项1分 (共10分)	
( <i>操作前检查:</i> 1.与医生核对药品 2.检查材料、名称、包装是否完好 3.材料是否有过期 4.是否在有效期内	30秒   每项3分 (共12分)	
<b>(二) 操作中项目</b>		
<b>操作步骤</b>	时间   标准分	
1. 使用前震荡粉剂、液剂(保持无菌操作) 2. 根据医生需要,正确方式取适量粉剂、液剂(保持无菌操作) 3. 清洁瓶口及药匙(保持无菌操作)、盖紧盖子 4. 材料取出放在指定位置(粉剂右上角,距玻璃板2-3CM,液剂距粉剂2-3CM)(保持无菌操作) 5. 用1/2三分法将粉剂进行分份(保持无菌操作) 6. 正确的调拌手法(面团稠度、颗粒范围直径不超过5cm)(保持无菌操作) 7. 避免药品在操作过程中污染、飞溅(保持无菌操作)	2分   每个1分 (共7分)	
<b>(三) 项目结束后</b>		
1. 由洁治分离原则,将材料归位 2. 清洁台面 3. 清洁调拌刀 4. 清洁玻璃板	50秒   每个4分 (共16分)	



## 洁牙诊前准备标准工作流程

考核内容: (洁牙)	标准时间:20分钟	满分:100
<b>(一) 治疗前准备:</b>		
( <i>环境准备:</i> 操作步骤: 1.个人防护:戴帽子、口罩、七步洗手法(空洗) 2.开窗通风 3.检查水电、气泵是否能够正常使用(演示操作即可) 4.检查牙椅升降功能	90秒   每项2分 (共8分)	
( <i>用物准备:</i> 1.基础用物准备:帽子、口罩、手套、一次性口腔器械盒、一次性防污膜、铺巾包、牙托、漱口水、吸唾管、凡士林、棉签、纸巾、护肤品(茶色+透明)、面镜 2.治疗用物准备:洁牙机、洁牙机工作尖、洁牙机手柄、钥匙、洁牙机一次性保护套、喷砂枪、喷砂枪头、喷砂枪盒、喷砂粉、喷砂管、喷砂机、马达、抛光膏、抛光刷、抛光杯、小棉棒、碘甘油/活力素、棉缸、镊子、三用枪头	5分   30秒  每项2分 (共32分)	
( <i>患者准备:</i> 1.粘蓝膜 2.操作台面准备	2分   每项2分 (共4分)	
<b>(二) 治疗中准备</b>		
( <i>患者准备:</i> 操作步骤: 1.引导患者牙椅就坐 2.介绍一次性蓝膜 3.介绍一次性器械盒 4.升温械盒、系毛巾 5.放水杯、倒漱口水 6.涂抹凡士林 7.升患者座位 8.医患介绍 9.调整椅位至仰卧位 10.为患者佩戴防护目镜 11.灯、操作台到治疗位 12.安装三用枪头 13.安装吸唾管 14.安抚患者	5分钟   每项1分 (共14分)	

图 5. 建立标准化工作流程

## (六) 就业

订单班毕业由春和公司颁发《口腔护理技能结业证书》，学生们可申请参加由春和公司校企合作学院共同认证的《口腔护理等级认证证书》考核，按考核成绩颁发等级认证证书。

春和公司针对订单班学生们完成专业课程学习、实习、考核达标后，自愿选择就业春和公司的学生们，春和公司保障 100%入职春和公司，通过校企合作也为学生们提供了一个高质量就业与发展的企业平台。



图 6. 春和公司校企合作学院共同认证的《口腔护理等级认证证书》

## 四、助推企业发展

增强了企业的社会责任感，通过校企合作，积极履行企业的社会责任，为推动社会发展和提高人民健康水平做出了贡献。

## 五、问题与展望

未来，我们将继续加强与企业的合作，探索更多的合作模式和途径，为培养更多高素质的口腔护理人才、推动口腔护理行业的创新发展做出更大的贡献。同时，我们也希望通过校企合作，为其他行业树立榜样，推动产学研合作的深入发展。